

PENAMPILAN SIFAT KUALITATIF DAN KUANTITATIF AYAM KAMPUNG DI KECAMATAN PADANGSIDIMPUAN UTARA KOTA PADANGSIDIMPUAN

Yoga Anugrhaha Siregar, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. M., Hafil Abbas, MSdan Dr. Ir. Firda Arlina, MSi
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penampilan sifat kualitatif dan kuantitatif ayam Kampung di kecamatan Padangsidempuan Utara Kota Padangsidempuan. Penelitian ini menggunakan ayam Kampung sebanyak 230 ekor yang terdiri dari 200 ekor ayam Kampung betina dan 30 ekor ayam Kampung jantan yang telah dewasa kelamin. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *survey* dimana pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Pengamatan sifat kualitatif dan sifat kuantitatif dilakukan secara langsung. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis statistik deskriptif. Peubah yang diamati dari sifat kualitatif adalah warna bulu, pola warna bulu, corak bulu, kerlip bulu, warna sisik kaki/shank dan bentuk jengger, sedangkan sifat kuantitatif adalah berat badan, panjang tarsometatarsus, panjang tibia, panjang femur, panjang sayap, jarak antar tulang pubis, panjang jari ketiga dan tinggi jengger. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penampilan sifat kualitatif pada ayam Kampung jantan adalah berwarna 93,4%, pola warna bulu tipe liar 56,6%, corak bulu lurik 60%, kerlip bulu emas 63,4%, bentuk jengger tunggal 56,6%, pea 13,4%, rose 26,6%, walnut 3,4% dan warna shank kuning/putih 73,4%, hitam 26,6%, sedangkan pada penampilan sifat kualitatif pada ayam Kampung betina adalah berwarna 98,0%, pola warna bulu hitam 49,0%, corak bulu lurik 59,5%, kerlip bulu emas 61,4%, bentuk jengger tunggal 37%, pea 51,0%, rose 9,5%, walnut 2,5% dan warna shank kuning/putih 63,5%, hitam 36,5%. Rata-rata dan simpangan baku sifat kuantitatif ayam Kampung jantan dan betina adalah berat badan $2,16 \pm 0,30$ kg dan $1,35 \pm 0,17$ kg, panjang tarsometatarsus $109,82 \pm 9,90$ mm dan $83,08 \pm 8,01$ mm, panjang tibia $145,99 \pm 14,43$ mm dan $121,01 \pm 10,27$ mm, panjang femur $111,05 \pm 9,10$ mm dan $90,55 \pm 8,54$ mm, panjang sayap $226,31 \pm 13,07$ mm dan $188,21 \pm 6,75$ mm, panjang jari ketiga $73,34 \pm 7,02$ dan $61,43 \pm 6,02$ mm, tinggi jengger ayam Kampung jantan $27,82 \pm 3,08$ mm dan jarak antar tulang pubis $33,09 \pm 2,38$ mm. Koefisien Keragaman sifat kuantitatif ayam Kampung jantan dan betina adalah berat badan 13,67% dan 12,23%, panjang tarsometatarsus 9,01% dan 10,61%, panjang tibia 9,88% dan 8,49 %, panjang femur 8,20% dan 9,43%, panjang sayap 5,78% dan 3,59%, jarak tulang pubis 7,19% tinggi jengger jantan 11,09%, panjang jari ketiga 9,57% dan 9,80%.

Kata kunci : Ayam Kampung, sifat kualitatif, kuantitatif, Padangsidempuan Utara